



## ESMALTE METACRILICO GALVANIZADOS

### FORMATO DE VENDA

CORES: 15L, 4L, 750ML

BASES: 15L, 4L, 750ML

#### DESCRIÇÃO

Esmalte acrílico de base solvente com excelente aderência sobre aço galvanizado, bom brilho e excelente resistência a produtos químicos, água, intempéries e corrosão. Muito boa resistência à abrasão e ao desgaste. Produto integrado no Sistema de Cores TKROM COLOR, que permite a obtenção de uma vasta gama de cores.

#### ÂMBITO DE APLICAÇÃO

No exterior  
Conduitas  
Tanques  
Estruturas metálicas  
Pontes

#### PROPRIEDADES

- Alta aderência
- Dureza
- Elasticidade
- Resistente ao ataque químico
- Resistente à abrasão
- Secagem rápida
- Disponível em acabamento acetinado
- Resistente a impactos

Disponível **TKROMATIC**

#### DADOS TÉCNICOS

Composição química	Resinas acrílicas	
Cor	Gráfico e cores	
Acabamento brilhante	Luminosidade (60°): 71±2	UNE-EN ISO 2813
Acabamento acetinado	Luminosidade (60°): 50±5	UNE-EN ISO 2813
Densidade	1,28-1,32 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidade	75-85 KU	UNE 48076
Sólidos por volume	41-43%	UNE-EN ISO 23811

COV	< 500 g/L . Valor máximo permitido na UE: 500 g/L.	2004/42/II Classificação A (i)
-----	--	--------------------------------

Desempenho teórico	10-12 m <sup>2</sup> /L (40 microns seco)
--------------------	---

Tempos de secagem	<b>Secagem ao toque</b>	10 min
	<b>Secagem sem aderência</b>	30 min
	<b>Secagem total</b>	4 h

Tempo de repintura	6 h
--------------------	-----

Diluição	5-20% consoante o sistema de aplicação
----------	--

Diluyente	TKROM DISOLVENTE ACRILICO 365
-----------	-------------------------------

Limpeza	TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302
---------	--------------------------------

## PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

### GERAL

No exterior, não aplique se houver previsão de chuva, em pleno sol do meio-dia ou em dias húmidos.

### SUPERFÍCIES EM AÇO GALVANIZADO E ALUMÍNIO

Desengordure e limpe a superfície. ESMALTE METACRILICO GALVANIZADOS Aplique uma demão de TKROM .

### SUPERFÍCIES DE FERRO OU AÇO NÃO PINTADAS

Nos casos em que possa aparecer uma combinação de ferro ou aço não galvanizado e galvanizado, a parte não galvanizada deve ser tratada do seguinte modo: remova quaisquer resíduos de ferrugem e de carepa de laminagem com espátulas ou escovas de arame adequadas, desengordure e limpe o pó e a sujidade e lixe cuidadosamente para remover os resíduos de ferrugem da superfície, se necessário, aplique um jacto de areia até Sa 2 1/2. TKROM IMPRIMACION SECADO RAPIDO De seguida, aplique uma ou duas demãos de . Decorrido o tempo estabelecido, aplique uma demão de TKROM ESMALTE METACRILICO GALVANIZADOS.

### SUPERFÍCIES DE FERRO OU AÇO PINTADAS

Remova as camadas de tinta que não estejam perfeitamente aderentes e proceda como descrito para as superfícies de ferro não pintadas.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

<b>Temp. do substrato</b>	Mín. + 5°C / Máx. + 35°C
<b>Temperatura ambiente</b>	5°C / 35°C
<b>Ponto Rocio</b>	A temperatura do substrato deve estar pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho para reduzir o risco de descolamento ou eflorescência.

## SISTEMA DE APLICAÇÃO

SISTEMA DE APLICAÇÃO	PRODUTO	DESEMPENHO	DILUIÇÃO	CAMADAS
<b>Revestimento (ferro e aço)</b>	TKROM IMPRIMACION SECADO RAPIDO	6-8 m <sup>2</sup> /L e camada	5-15% TKROM DISOLVENTE SINTETICOS Y GRASOS 345	1 o 2
<b>ACABAMENTO</b>	TKROM ESMALTE METACRILICO GALVANIZADOS	10-12 m <sup>2</sup> /L e camada	5-20% CONSOANTE O SISTEMA DE APLICAÇÃO TKROM DISOLVENTE ACRILICO 365	1 o 2

## RECOMENDAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO

- Preparação do produto:** Mexa até obter uma homogeneização. Agite de novo periodicamente. Ajuste a viscosidade. Em processos longos, ocorrerá evaporação, reajuste a viscosidade.
- Método de aplicação:** TKROM DISOLVENTE 365 ACRILICO pode ser aplicado por pistola de pulverização ou pistola de pulverização sem ar utilizando . Para aplicação com pistola, dilua de 15 a 20%. Para aplicação por pulverização airless, dilua de 6 a 12%.
- Os solventes devem ter taxas de evaporação intermédias e equilibradas. Nem altas nem baixas.
- As temperaturas elevadas provocam uma secagem rápida da superfície, o que leva à formação de bolhas, uma vez que o solvente tenta evaporar-se das camadas inferiores. Por conseguinte, evite pintar durante as horas de sol forte.
- Verifique se a aderência entre as tintas antigas bem ancoradas e a nova tinta a aplicar é correcta e não deteriora a aderência das tintas antigas no substrato.
- Verifique a compatibilidade do nosso produto com a tinta antiga para evitar reacções negativas que possam alterar a qualidade da camada final.

## DADOS ADICIONAIS

- Saúde e segurança** Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da MSDS, que contém dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relevantes. RESÍDUOS: PERIGOSOS. CÓDIGO LER: 080111
- Armazenamento** A estabilidade do produto nas suas embalagens originais fechadas, a temperaturas ambiente não superiores a 30°C nem inferiores a 5°C, é de 24 meses a partir da data de fabrico. O armazenamento deve ser efectuado em local fresco e seco, nas suas embalagens originais, bem fechadas, não danificadas e protegidas do gelo e da luz solar directa.
- Posição pautal** Código TARIC: 3208 20 90
- Nota** Nota: Os dados indicados nesta ficha técnica podem ser modificados de acordo com possíveis variações de formulação e, em qualquer caso, expressam valores indicativos que não dispensam a realização dos testes adequados para verificar a adequação do produto a um trabalho específico. Para qualquer dúvida relativa ao tratamento das superfícies acima mencionadas ou para a pintura de outros materiais específicos não contemplados nesta ficha técnica, consulte o tratamento adequado com pessoal técnico acreditado pelo GRUPO TKROM.